



Prehľad udalostí na utorok 24. mája	2
Agentúrne spravodajstvo, TASR, 24. 5. 2022, 6:30	
Prehľad udalostí na utorok 24. mája	6
Agentúrne spravodajstvo, TASR, 24. 5. 2022, 9:27	
Stredoškólači si na UPJŠ v Košiciach môžu vyskúšať, aké je to byť vysokoškólačom	10
Agentúrne spravodajstvo, TASR, 24. 5. 2022, 9:43	
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika ukáže žiakom vysokoškólský život	11
Online, teraz.sk, 24. 5. 2022, 9:58	
Botanikárka dostala opäť zelenú	14
Online, indexmag.sk, 24. 5. 2022, 20:34	
Prvýkrát videli mŕtvy kužel v urýchľovači	18
Tlač, Denník SME, 25. 5. 2022	



Prehľad udalostí na utorok 24. mája [📅](#)

📅 24. 5. 2022, 6:30, Zdroj: **TASR**, Vydavateľ: Tlačová agentúra Slovenskej republiky, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, UPJŠ**

Vedúci vydania:

predpoludním: D. Macková

popoludní: R. Turoňová

Službukonajúci technik: 0905/505 721

E - mail: domred@tasr.sk, tel.: 59 21 04 58

dispecing@tasr.sk, tel.: 0905 282 190

Od Tatier k Dunaju (24. - 28. mája)

Organizuje Združenie sclerosis multiplex Nádej. Pelotón cyklistov vyrazí spreď hotel Fis na trasu dlhšiu ako 400 km.

Vysoké Tatry, Štrbské Pleso

Podujatie **UPJŠ** - Jeden deň vysokoškoláka

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach organizuje Jeden deň vysokoškoláka, v rámci ktorého budú mať študenti stredných škôl k dispozícii výber prednášok, seminárov a cvičení z rôznych študijných odborov.

Košice, **UPJŠ**

Text

Medzinárodný strojársky veľtrh 2022

27. ročník medzinárodného veľtrhu strojov, nástrojov, zariadení a technológií (24. - 27. mája)

Nitra, Agrokomplex, pavilóny F, M1 a M2

Text, Zvuk

08.30 Zaži deň v koži vysokoškoláka 2022

Bratislava, UK, aula, Šafárikovo námestie 6

09.00 Otvorenie Centra práce s mládežou SPACE

09.00 h - Zvolen, Školský internát J. Švermu 1736/14

10.30 h - Banská Štiavnica, L. Svobodu 40

09.00 65. schôdza Národnej rady SR

Program: rokovanie o návrhu z dielne ministerstva pôdohospodárstva, po hlasovaní by mali rokovať výbory a od 14.00 h by mali debatovať o troch návrhoch, ktoré budú už v druhom čítaní.

Bratislava, NR SR, Námestie A. Dubčeka 1

Text, Video, Zvuk, Foto, Live

09.00 Proces v kauze objednávky vraždy novinára Jána Kuciaka, jeho snúbenice Marty Kušnírovej



Pokračovanie procesu v kauze objednávky vraždy novinára Jána Kuciaka, jeho snúbenice Martiny Kušnírovej a tiež v prípade plánovanej vraždy prokurátorov.

Pezinok, Špecializovaný trestný súd

Text, Video, Zvuk, Foto

09.00 TK primátora Bratislavy Matúša Valla - systém PAAS

Téma: Celomestský systém regulovaného parkovania PAAS sa rozširuje o ďalšiu zónu: Hlavná stanica – Blumentál.

Bratislava, Floriánske námestie

Text, Zvuk, Foto

10.00 TK spoločnosti Dachser Slovakia - hospodárske výsledky

Téma: Hospodárske výsledky spoločnosti za rok 2021. Rozvojové plány, ktoré súvisia najmä s posilňovaním prepravnej siete spoločnosti v juhovýchodnej Európe. Nová regionálna riadiaca štruktúra, ktorú spoločnosť od tohto roka zavádza.

Bratislava, hotel Crowne Plaza, Hodžovo námestie 2

10.00 TK Ligy proti rakovine - Deň narcisov 2022

Téma: Priebeh a výsledky Dňa narcisov a 10 dobrých správ z oblasti onkológie.

Bratislava, Centrum Ligy proti rakovine, Brestová 6

Text, Zvuk

10.00 Diskusia Asociácie inovatívneho farmaceutického priemyslu s médiami

Téma: Čo hovoria nové európske dáta o dostupnosti inovatívnej liečby pre slovenských pacientov? Ako na európske dáta reagujú slovenskí experti? Predstavenie novej slovenskej analýzy.

Bratislava, AIFP, ABC II. blok A, Prievozska 4

10.00 Podpísanie memoranda o porozumení medzi U. S. Steel Košice a mestom Košice

Podpísanie memoranda o porozumení o podpore plánovaných dekarbonizačných projektov medzi U. S. Steel Košice a mestom Košice.

Košice, U. s. Steel, vstupný areál, Šaca

Text, Zvuk

10.00 Minister vnútra SR Roman Mikulec sa zúčastní na odovzdávaní ocenení príslušníkom HaZZ

Slávnostné odovzdávanie ocenení príslušníkom Hasičského a záchranného zboru Nitrianskeho kraja.

Nitra, Synagóga, výstavná a koncertná sieň

10.30 Spustenie výroby spoločnosti Medline

Partizánske, priemyselný park

Text, Zvuk

11.00 Výsadba stromov v rámci programu Sadíme budúcnosť

Pezinok, mimo intravilánu, <https://goo.gl/maps/n4YbknmcbfAvXPUy9>

11.00 Program prezidentky SR Zuzany Čaputovej

11.00 h - Ceremónia zapožičania bojovej zástavy vojenskému útvaru Martin

- fototermin, príhovor prezidentky a veliteľa Vojenského útvaru Martin



Bratislava, Prezidentský palác, zadné nádvorie

14.30 h - Prijatie zástupcov mimovládnych organizácií

- fototermin na začiatku

Bratislava, Prezidentský palác

11.30 TK na tému Vyhlásenie volebnej koalície Team Bratislava - SaS - PS o nominácii na starostu v mestskej časti Nové Mesto

Bratislava, park na Račianskom mýte

Text, Zvuk

11.40 TK hnutia Republika - aktuálna schôdza

Téma: Reakcia hnutia na dôležité témy aktuálnej schôdze

Bratislava, NR SR, tlačová miestnosť, Námestie A. Dubčeka 1

12.00 TK ministerky spravodlivosti SR Márie Kolíkovej - projekt Šanca na návrat

Téma: Doterajšie výsledky národného projektu Šanca na návrat, ktorý pomáha odsúdeným vrátiť sa do bežného života, uplatniť sa na trhu práce a minimalizovať riziko opakovaného páchania trestnej činnosti.

Nitra, budova AB, Ústav na výkon trestu odňatia slobody Nitra–Chrenová, Vašinova 124/59

Text, Video, Zvuk, Foto

12.00 Ústavnoprávny výbor NR SR

Bratislava, NR SR, miestnosť č. 150, Námestie A. Dubčeka 1

12.00 Výbor NR SR pre hospodárske záležitosti

Bratislava, NR SR, zasadacia miestnosť č. 149a, Námestie A. Dubčeka 1

12.20 Výbor NR SR pre kultúru a médiá

12.45 h - Informácia o situácii v Opere Slovenského národného divadla – pokračovanie v prerušenej rozprave.

Bratislava, NR SR, miestnosť č. 32, Námestie A. Dubčeka 1

Text, Zvuk

12.45 Výbor NR SR pre financie a rozpočet

Bratislava, NR SR, miestnosť č. 31, Námestie A. Dubčeka 1

12.45 Výbor NR SR pre sociálne veci

Bratislava, NR SR, miestnosť č. 245, Námestie A. Dubčeka 1

13.00 NS SR vyhlási rozsudok v prípade odvolania bývalého špeciálneho prokurátora Dušana K.

Bratislava, Najvyšší súd SR

Text, Video, Zvuk, Foto

13.00 Minister obrany SR Jaroslav Nad' predstaví budúcnosť vojenskej ubytovne Hviezda

Súčasťou prezentácie bude aj vizualizácia objektu po rekonštrukcii.

Bratislava, MO SR, Kutuzovova 8

Text, Zvuk



13.00 TK strany Za ľudí - daňový mix

Téma: Návrh na zmenu daňového mixu v podielových daniach.

Bratislava, pred NR SR, Námestie A. Dubčeka 1

13.30 Uvedenie knihy Pavla Gáboríka: ONA alebo ON

Knihu uvedie emeritný arcibiskup Róbert Bezák. Moderovať a čítať úryvky z knihy bude herečka Bibiana Ondrejková.

Bratislava, reštaurácia Pulitzer, Župné námestie 7

13.30 TK Košického klastra nového priemyslu a Deutsche Telekom IT - spolupráca

Memorandum podpíše spoločnosť Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia a zástupcovia Košického klastra nového priemyslu. Cieľom bude vytvorenie inovačného ekosystému v regióne, digitalizácia a reštrukturalizácia regionálnej ekonomiky či vytvorenie platformy pre akademickú a korporátnu spoluprácu.

Košice, Cassovar gallery, Experience lab DT ITSO, Žriedlová 13

Text, Zvuk

16.20 Neformálne ekonomické fórum Hospodársky klub - formou videokonferencie

Bratislava

16.30 Udeľovanie ceny Fra Angelica

Cenu udeľuje Rada pre vedu, vzdelanie a kultúru pri KBS.

16.30 h - Svätá omša

Bratislava, Kostol Najsvätejšieho Spasiteľa (jezuitský)

18.00 h - odovzdávanie ocenení

Bratislava, Primaciálny palác, Zrkadlová sieň, Primaciálne námestie

17.30 Diskusia iniciatívy Za inovatívne Slovensko - digitálna budúcnosť

Téma: Digitálna budúcnosť Slovenska

Bratislava, The Spot, Bottova 2/A

Správy ekonomického charakteru vydá ekonomická redakcia TASR.

It kh

Autor: KH



Prehľad udalostí na utorok 24. mája [📅](#)

📅 24. 5. 2022, 9:27, Zdroj: **TASR**, Vydavateľ: Tlačová agentúra Slovenskej republiky, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, UPJŠ**

Vedúce vydania:

predpoludním: D. Macková

popoludní: R. Turoňová

Službukonajúci technik: 0905/505 721

E - mail: domred@tasr.sk, tel.: 59 21 04 58

dispecing@tasr.sk, tel.: 0905 282 190

Od Tatier k Dunaju (24. - 28. mája)

Organizuje Združenie sclerosis multiplex Nádej. Pelotón cyklistov vyrazí spreď hotel Fis na trasu dlhšiu ako 400 km.

Vysoké Tatry, Štrbské Pleso

Podujatie **UPJŠ** - Jeden deň vysokoškoláka

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach organizuje Jeden deň vysokoškoláka, v rámci ktorého budú mať študenti stredných škôl k dispozícii výber prednášok, seminárov a cvičení z rôznych študijných odborov.

Košice, **UPJŠ**

Text

Medzinárodný strojársky veľtrh 2022

27. ročník medzinárodného veľtrhu strojov, nástrojov, zariadení a technológií (24. - 27. mája)

Nitra, Agrokomplex, pavilóny F, M1 a M2

Text, Zvuk

08.30 Zaži deň v koži vysokoškoláka 2022

Bratislava, UK, aula, Šafárikovo námestie 6

09.00 Otvorenie Centra práce s mládežou SPACE

09.00 h - Zvolen, Školský internát J. Švermu 1736/14

10.30 h - Banská Štiavnica, L. Svobodu 40

09.00 65. schôdza Národnej rady SR

Program: rokovanie o návrhu z dielne ministerstva pôdohospodárstva, po hlasovaní by mali rokovať výbory a od 14.00 h by mali debatovať o troch návrhoch, ktoré budú už v druhom čítaní.

Bratislava, NR SR, Námestie A. Dubčeka 1

Text, Video, Zvuk, Foto, Live

09.00 Proces v kauze objednávky vraždy novinára Jána Kuciaka, jeho snúbenice Marty Kušnírovej



Pokračovanie procesu v kauze objednávky vraždy novinára Jána Kuciaka, jeho snúbenice Martiny Kušnírovej a tiež v prípade plánovanej vraždy prokurátorov.

Pezinok, Špecializovaný trestný súd

Text, Video, Zvuk, Foto

09.00 TK primátora Bratislavy Matúša Valla - systém PAAS

Téma: Celomestský systém regulovaného parkovania PAAS sa rozširuje o ďalšiu zónu: Hlavná stanica – Blumentál.

Bratislava, Floriánske námestie

Text, Zvuk, Foto

10.00 TK spoločnosti Dachser Slovakia - hospodárske výsledky

Téma: Hospodárske výsledky spoločnosti za rok 2021. Rozvojové plány, ktoré súvisia najmä s posilňovaním prepravnej siete spoločnosti v juhovýchodnej Európe. Nová regionálna riadiaca štruktúra, ktorú spoločnosť od tohto roka zavádza.

Bratislava, hotel Crowne Plaza, Hodžovo námestie 2

10.00 TK Ligy proti rakovine - Deň narcisov 2022

Téma: Priebeh a výsledky Dňa narcisov a 10 dobrých správ z oblasti onkológie.

Bratislava, Centrum Ligy proti rakovine, Brestová 6

Text, Zvuk

10.00 Diskusia Asociácie inovatívneho farmaceutického priemyslu s médiami

Téma: Čo hovoria nové európske dáta o dostupnosti inovatívnej liečby pre slovenských pacientov? Ako na európske dáta reagujú slovenskí experti? Predstavenie novej slovenskej analýzy.

Bratislava, AIFP, ABC II. blok A, Prievozska 4

10.00 Podpísanie memoranda o porozumení medzi U. S. Steel Košice a mestom Košice

Podpísanie memoranda o porozumení o podpore plánovaných dekarbonizačných projektov medzi U. S. Steel Košice a mestom Košice.

Košice, U. s. Steel, vstupný areál, Šaca

Text, Zvuk, Foto, Video

10.00 Minister vnútra SR Roman Mikulec sa zúčastní na odovzdávaní ocenení príslušníkom HaZZ

Slávnostné odovzdávanie ocenení príslušníkom Hasičského a záchranného zboru Nitrianskeho kraja.

Nitra, Synagóga, výstavná a koncertná sieň

10.30 Spustenie výroby spoločnosti Medline

Partizánske, priemyselný park

Text, Zvuk

11.00 Výsadba stromov v rámci programu Sadíme budúcnosť

Pezinok, mimo intravilánu, <https://goo.gl/maps/n4YbknmcbfAvXPUy9>

11.00 Program prezidentky SR Zuzany Čaputovej

11.00 h - Ceremónia zapožičania bojovej zástavy vojenskému útvaru Martin

- fototermin, príhovor prezidentky a veliteľa Vojenského útvaru Martin



Bratislava, Prezidentský palác, zadné nádvorie

14.30 h - Prijatie zástupcov mimovládnych organizácií

- fototermín na začiatku

Bratislava, Prezidentský palác

11.30 TK na tému Vyhlásenie volebnej koalície Team Bratislava - SaS - PS o nominácii na starostu v mestskej časti Nové Mesto

Bratislava, park na Račianskom mýte

Text, Zvuk

11.40 TK hnutia Republika - aktuálna schôdza

Téma: Reakcia hnutia na dôležité témy aktuálnej schôdze

Bratislava, NR SR, tlačová miestnosť, Námestie A. Dubčeka 1

12.00 TK ministerky spravodlivosti SR Márie Kolíkovéj - projekt Šanca na návrat

Téma: Doterajšie výsledky národného projektu Šanca na návrat, ktorý pomáha odsúdeným vrátiť sa do bežného života, uplatniť sa na trhu práce a minimalizovať riziko opakovaného páchania trestnej činnosti.

Nitra, budova AB, Ústav na výkon trestu odňatia slobody Nitra–Chrenová, Vašinova 124/59

Text, Video, Zvuk, Foto

12.00 Výbor NR SR pre vzdelávanie, vedu, mládež a šport

Bratislava, NR SR, miestnosť č. 33, Námestie A. Dubčeka 1

12.00 Ústavnoprávny výbor NR SR

Bratislava, NR SR, miestnosť č. 150, Námestie A. Dubčeka 1

12.00 Výbor NR SR pre hospodárske záležitosti

Bratislava, NR SR, zasadacia miestnosť č. 149a, Námestie A. Dubčeka 1

12.20 Výbor NR SR pre kultúru a médiá

12.45 h - Informácia o situácii v Opere Slovenského národného divadla – pokračovanie v prerušenej rozprave.

Bratislava, NR SR, miestnosť č. 32, Námestie A. Dubčeka 1

Text, Zvuk

12.45 Výbor NR SR pre financie a rozpočet

Bratislava, NR SR, miestnosť č. 31, Námestie A. Dubčeka 1

12.45 Výbor NR SR pre sociálne veci

Bratislava, NR SR, miestnosť č. 245, Námestie A. Dubčeka 1

13.00 NS SR vyhlási rozsudok v prípade odvolania bývalého špeciálneho prokurátora Dušana K.

Bratislava, Najvyšší súd SR

Text, Video, Zvuk, Foto

13.00 Minister obrany SR Jaroslav Nad' predstaví budúcnosť vojenskej ubytovne Hviezda

Súčasťou prezentácie bude aj vizualizácia objektu po rekonštrukcii.



Bratislava, MO SR, Kutuzovova 8

Text, Zvuk

13.00 TK strany Za ľudí

Téma: Návrh na zmenu daňového mixu v podielových daniach.

Bratislava, pred NR SR, Námestie A. Dubčeka 1

Text

13.30 Uvedenie knihy Pavla Gáboríka: ONA alebo ON

Knihu uvedie emeritný arcibiskup Róbert Bezák. Moderovať a čítať úryvky z knihy bude herečka Bibiana Ondrejková.

Bratislava, reštaurácia Pulitzer, Župné námestie 7

13.30 TK Košického klastra nového priemyslu a Deutsche Telekom IT - spolupráca

Memorandum podpíše spoločnosť Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia a zástupcovia Košického klastra nového priemyslu. Cieľom bude vytvorenie inovačného ekosystému v regióne, digitalizácia a reštrukturalizácia regionálnej ekonomiky či vytvorenie platformy pre akademickú a korporátnu spoluprácu.

Košice, Cassovar gallery, Experience lab DT ITSO, Žriedlová 13

Text, Zvuk

16.20 Neformálne ekonomické fórum Hospodársky klub - formou videokonferencie

Bratislava

16.30 Udeľovanie ceny Fra Angelica

Cenu udeľuje Rada pre vedu, vzdelanie a kultúru pri KBS.

16.30 h - Svätá omša

Bratislava, Kostol Najsvätejšieho Spasiteľa (jezuitský)

18.00 h - odovzdávanie ocenení

Bratislava, Primaciálny palác, Zrkadlová sieň, Primaciálne námestie

17.30 Diskusia iniciatívy Za inovatívne Slovensko

Téma: Digitálna budúcnosť Slovenska

Bratislava, The Spot, Bottova 2/A

Správy ekonomického charakteru vydá ekonomická redakcia TASR.

lt kh

Autor: LT



Stredoškóoláci si na UPJŠ v Košiciach môžu vyskúšať, aké je to byť vysokoškóolákom [↗](#)

☐ 24. 5. 2022, 9:43. Zdroj: **TASR**, Vydavateľ: **Tlačová agentúra Slovenskej republiky**, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Rektorát UPJŠ**, Kľúčové slová: **Pavol Sovák**

Košice 24. mája (TASR) – Stredoškóoláci si na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika (UPJŠ) v Košiciach môžu vyskúšať, aké je to byť vysokoškóolákom. Pre žiakov, ktorí rozmýšľajú nad výberom vysokej školy, pripravili prednášky, semináre a cvičenia z rôznych študijných odborov. TASR o tom informovala hovorkyňa UPJŠ Laura Hoľanová.

Poslucháčkami a poslucháčmi vysokej školy sa stávajú počas tohtoročných ústnych maturít. Podujatie s názvom Jeden deň vysokoškóoláka trvá počas utorka a stredu (25. 5.), určené je pre študentov prvého, druhého a tretieho ročníka stredných škôl.

"Stredoškóoláci budú mať na výber z bohatej ponuky reálne vyučovaných premetov, ktorú zostavili jednotlivé fakulty a pracoviská univerzity - prírodovedeckej, právnickej fakulty, fakulty verejnej správy, filozofickej fakulty a ústavu telesnej výchovy a športu," uviedla Hoľanová s tým, že popularizačno-osvetové prednášky sú zamerané na rôzne témy. Ide napríklad o kybernetickú bezpečnosť, problematiku životného prostredia a klimatických zmien, šírenie dezinformácií či správny výber vysokej školy.

Ako povedal rektor univerzity **Pavol Sovák**, podujatie má študentom stredných škôl ponúknuť jedinečnú príležitosť nezáväzne si vyskúšať štúdium na UPJŠ, priamo sa oboznámiť s priestormi, vybavením a pedagógmi univerzity. "Naším cieľom je, aby študent, ktorý si podá prihlášku na UPJŠ, bol adekvátne a včas informovaný o tom, čo mu univerzita môže počas štúdia poskytnúť a, naopak, aké nároky na neho budú kladené," dodal.

Podujatie má hybridný formát, vybrané prednášky možno sledovať aj online prostredníctvom streamu UPJŠ na sociálnej sieti.

sem mac

Autor: SEM



Univerzita Pavla Jozefa Šafárika ukáže žiakom vysokoškolský život

📅 24. 5. 2022, 9:58, Zdroj: teraz.sk , Vydavateľ: TERAZ MEDIA, a.s., Autor: TASR, Sentiment: Pozitívny, Téma: Rektorát UPJŠ, Kľúčové slová: Pavol Sovák
Dosah: 39 706 GRP: 0,88 OTS: 0,01 AVE: 969 Eur

Podujatie s názvom Jeden deň vysokoškoláka trvá počas utorka a stredy (25. 5.), určené je pre študentov prvého, druhého a tretieho ročníka stredných škôl.

Košice 24. mája (TASR) – Stredoškoláci si na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika (UPJŠ) v Košiciach môžu vyskúšať, aké je to byť vysokoškolákom. Pre žiakov, ktorí rozmýšľajú nad výberom vysokej školy, pripravili prednášky, semináre a cvičenia z rôznych študijných odborov. TASR o tom informovala hovorkyňa UPJŠ Laura Hoľanová.

Poslucháčkami a poslucháčmi vysokej školy sa stávajú počas tohtoročných ústnych maturít. Podujatie s názvom Jeden deň vysokoškoláka trvá počas utorka a stredy (25. 5.), určené je pre študentov prvého, druhého a tretieho ročníka stredných škôl.

"Stredoškoláci budú mať na výber z bohatej ponuky reálne vyučovaných premetov, ktorú zostavili jednotlivé fakulty a pracoviská univerzity - prírodovedeckej, právnickej fakulty, fakulty verejnej správy, filozofickej fakulty a ústavu telesnej výchovy a športu," uviedla Hoľanová s tým, že popularizačno-osvetové prednášky sú zamerané na rôzne témy. Ide napríklad o kybernetickú bezpečnosť, problematiku životného prostredia a klimatických zmien, šírenie dezinformácií či správny výber vysokej školy.

Ako povedal rektor univerzity **Pavol Sovák**, podujatie má študentom stredných škôl ponúknuť jedinečnú príležitosť nezáväzne si vyskúšať štúdium na UPJŠ, priamo sa oboznámiť s priestormi, vybavením a pedagógmi univerzity. "Naším cieľom je, aby študent, ktorý si podá prihlášku na UPJŠ, bol adekvátne a včas informovaný o tom, čo mu univerzita môže počas štúdia poskytnúť a, naopak, aké nároky na neho budú kladené," dodal.

Podujatie má hybridný formát, vybrané prednášky možno sledovať aj online prostredníctvom streamu UPJŠ na sociálnej sieti.

Autor: TASR

MS v hokeji
Všetky správy



TERAZ.SK

Utorok 24. máj 2022 Európsky deň národných parkov Meniny má Ela

Важлива інформація

Dôležité informácie pre občanov Ukrajiny

Важлива інформація про громадян України
Dôležité informácie pre občanov Ukrajiny

Ruský útok na Ukrajinu pokračuje

Všetky Hlavné mesto Banskobystrický Bratislavský Košický Nitriansky Prešovský Trenčiansky Trnavský Žilinský

< sekcia Regióny

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika ukáže žiakom vysokoškolský život

Sdílet 0



Najčítanejšie

6h 24h 7d

- 1 K nehode pri Fekišovciach s tromi obeťami došlo pri predchádzaní
- 2 Bratislava ruší prevádzku Bodu prvého kontaktu na hlavnej stanici
- 3 Polícia zabránila skoku 27-ročnej ženy z okna bytového domu
- 4 TRAGICKÁ NEHODA: Zrážka kamiónu a auta si vyžiadala tri obeť
- 5 Nitra pred letnou sezónou finišuje s modernizáciou kúpaliska
- 6 Vedenie BBSK vyzvalo V. Lengvarkého, aby prišiel s ním rokovať
- 7 R-Glass vyváža do celého sveta takmer celú svoju produkciu

Podujatie s názvom Jeden deň vysokoškoláka trvá počas utorka a stredy (25. 5.), určené je pre študentov prvého, druhého a tretieho ročníka stredných škôl.

Autor TASR
dnes 9:58

Košice 24. mája (TASR) – Stredoškooláci si na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika (UPJŠ) v Košiciach môžu vyskúšať, aké je to byť vysokoškolákom. Pre žiakov, ktorí rozmýšľajú nad výberom vysokej školy, pripravili prednášky, semináre a cvičenia z rôznych študijných odborov. TASR o tom informovala hovorkyňa UPJŠ Laura Hoľanová.

Poslucháčkami a poslucháčmi vysokej školy sa stávajú počas tohtoročných ústnych maturít. Podujatie s názvom Jeden deň vysokoškoláka trvá počas utorka a stredy (25. 5.), určené je pre študentov prvého, druhého a tretieho ročníka stredných škôl.

"Stredoškooláci budú mať na výber z bohatej ponuky reálne vyučovaných premetov, ktoré zostavili jednotlivé fakulty a pracoviská univerzity - prírodovedeckej, právnickej fakulty, fakulty umení a vzdelávacieho centra, študijných odborov a iných." uviedla Hoľanová.



verejnej správy, jazykovej jasky a úloha teoretickej výchovy a správy, uviedla podstatu o tým, že popularizačno-osvetové prednášky sú zamerané na rôzne témy. Ide napríklad o kybernetickú bezpečnosť, problematiku životného prostredia a klimatických zmien, šírenie dezinformácií či správny výber vysokej školy.

Ako povedal rektor univerzity Pavol Sovák, podujatie má študentom stredných škôl ponúknuť jedinečnú príležitosť nezáväzne si vyskúšať štúdium na UPJŠ, priamo sa oboznámiť s priestormi, vybavením a pedagógmi univerzity. *"Naším cieľom je, aby študent, ktorý si podá prihlášku na UPJŠ, bol adekvátne a včas informovaný o tom, čo mu univerzita môže počas štúdia poskytnúť a, naopak, aké nároky na neho budú kladené,"* dodal.

Podujatie má hybridný formát, vybrané prednášky možno sledovať aj online prostredníctvom streamu UPJŠ na sociálnej sieti.



Botanikiáda dostala opäť zelenú [↗](#)

📅 24. 5. 2022, 20:34, Zdroj: indexmag.sk [↗](#), Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **UPJŠ**

Dosah: 548 GRP: 0,01 OTS: 0,00 AVE: 162 Eur

Pridajte komentár

2 min. čítania

Projekt BOTANIKIÁDA vznikol pred trinástimi rokmi a od jeho prvej realizácie v roku 2010 sa na ňom zúčastnilo viac ako 2 100 piatakov a ich učiteľov biológie zo základných škôl Košického a Prešovského samosprávneho kraja. Po uvoľnení protipandemických opatrení nastali opäť priaznivé podmienky na stretnutie v Botanickej záhrade **UPJŠ** v Košiciach, kde v troch turnusoch 25. mája, 1. a 8. júna 2022 prebehne regionálne kolo projektu.

„BOTANIKIÁDA prebieha v dvoch kolách. Prvé kolo v online forme sa uskutočňuje na samotných základných školách a tento rok sa ho zúčastnilo 2 306 piatakov. Dvaja žiaci z každej zaregistrovanej školy sa spolu s pedagógom môžu zúčastniť na regionálnom kole priamo v Botanickej záhrade **UPJŠ** v Košiciach. Tento rok očakávame príchod 181 žiakov a 92 učiteľov,“ informuje koordinátorka projektu, RNDr. Andrea Fridmanová, PhD.

Hlavným cieľom projektu BOTANIKIÁDA je vzbudiť záujem žiakov o oblasť botaniky prostredníctvom súťaže, hrou a nenútenou formou ich informovať o význame rastlín, ochrane a tvorbe životného prostredia a zároveň motivovať učiteľov biológie k väčšej kreativite pri výučbe, preto bol program každého turnusu osobitne pripravený pre žiakov a osobitne pre pedagógov.

„Počas tohto ročníka by sme chceli účastníkom projektu predstaviť nový dendrologický náučný chodník, preto podtitul ročníka znie, 'Spoznávam dreviny'. Veríme, že počasie bude prajné a budeme môcť stráviť väčšinu času so žiakmi vo vonkajšom prostredí, kde ich na šiestich stanovištiach čaká niekoľko problémových úloh. Neočakávame od nich žiadne množstvo encyklopedických vedomostí, zámerom je naučiť ich pozorovať okolie, čítať a bádať s porozumením a hlavne budovať si pozitívny vzťah k prírode,“ dopĺňa RNDr. Andrea Fridmanová, PhD.

Projekt zabezpečila, rovnako ako v ostatných rokoch, Botanická záhrada **UPJŠ** z vlastných zdrojov a podpory partnerov. „Naša veľká vďaka pri realizácii jedenásteho ročníka BOTANIKIÁDY patrí spoločnosti Zeocem, a. s., Bystré, Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV, spoločnosti Frucona Košice, a. s., a spoločnosti DAG Slovakia, a. s.,“ informuje prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD., riaditeľ Botanickej záhrady **UPJŠ** v Košiciach.

tlačová správa

Autor: [Zobraziť všetky články](#) || [tlačová správa](#) | [Zobraziť všetky články](#) || [tlačová správa](#)



SPRAVODAJSTVO

Botanikiáda dostala opäť zelenú

tlačová správa 24. mája 2022 Pridajte komentár 2 min. čítania

Projekt BOTANIKIÁDA vznikol pred trinástimi rokmi a od jeho prvej realizácie v roku 2010 sa na ňom zúčastnilo viac ako 2 100 piatakov a ich učiteľov biológie zo základných škôl Košického a Prešovského samosprávneho kraja. Po uvoľnení protipandemických opatrení nastali opäť



praznive podmienky na stretnutie v Botanickej záhrade UPJS v Košiciach, kde v troch turnusoch 25. mája, 1. a 8. júna 2022 prebehne regionálne kolo projektu.

„BOTANIKIÁDA prebieha v dvoch kolách. Prvé kolo v online forme sa uskutočňuje na samotných základných školách a tento rok sa ho zúčastnilo 2 306 piatakov. Dvaja žiaci z každej zaregistrovanej školy sa spolu s pedagógom môžu zúčastniť na regionálnom kole priamo v Botanickej záhrade UPJS v Košiciach. Tento rok očakávame príchod 181 žiakov a 92 učiteľov,“ informuje koordinátorka projektu, RNDr. Andrea Fridmanová, PhD.



Hlavným cieľom projektu BOTANIKIÁDA je vzbudiť záujem žiakov o oblasť botaniky prostredníctvom súťaže, hrou a nenútenou formou ich informovať o význame rastlín, ochrane a tvorbe životného prostredia a zároveň motivovať učiteľov biológie k väčšej kreativite pri výučbe, preto bol program každého turnusu osobitne pripravený pre žiakov a osobitne pre pedagógov.

„Počas tohto ročníka by sme chceli účastníkom projektu predstaviť nový dendrologický náučný chodník, preto podtitul ročníka znie ‚Spoznávam dreviny‘. Veríme, že počasie bude prajné a budeme môcť stráviť väčšinu času so žiakmi vo vonkajšom prostredí, kde ich na šiestich stanovištiach čaká niekoľko problémových úloh. Neočakávame od nich žiadne množstvo encyklopedických vedomostí, zámerom je naučiť ich pozorovať okolie, čítať a bádať s porozumením a hlavne budovať si pozitívny vzťah k prírode,“ dopĺňa RNDr. Andrea Fridmanová, PhD.





Projekt zabezpečila, rovnako ako v ostatných rokoch, Botanická záhrada UPJŠ z vlastných zdrojov a podpory partnerov. „Naša veľká vďaka pri realizácii jedenásteho ročníka *BOTANIKIÁDY* patrí spoločnosti Zeocem, a. s., Bystré, Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV, spoločnosti Frucona Košice, a. s., a spoločnosti DAG Slovakia, a. s.“ informuje prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD., riaditeľ Botanickej záhrady UPJŠ v Košiciach.



tlačová správa



Prvýkrát videli mŕtvy kužeľ v urýchľovači

25. 5. 2022, Zdroj: **Denník SME**, Strana: 16, Vydavateľ: **Petit Press, a.s.**, Autor: **Renáta Zelná**, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, UPJŠ**, Ďalšie zdroje: **Denník SME - ďalší vydání**

Dosah: 461 108 GRP: 10,25 OTS: 0,10 AVE: 7609 Eur

Na významnom objave v časticovej fyzike robili aj Slováci

Vedci prvýkrát priamo pozorovali jav, ktorý vzniká po zrážke častíc v LHC. Doteraz o ňom vedeli iba nepriamo. Poskytne možnosť pátrať po hmotnosti kvarkov.

Na jednom z detektorov Veľkého hadrónového urýchľovača sa podaril významný objav v časticovej fyzike. A podieľali sa na ňom aj slovenskí vedci.

Prvýkrát vedci pozorovali jav, ktorý im poskytuje možnosť priamo merať hmotnosť jedinej elementárnej častice zvanej kvark.

„Nikto pred nami to nedokázal,“ vysvetľuje pre denník SME experimentálny časticový fyzik Marek Bombara z **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (UPJŠ)**. Je jedným zo spoluautorov novej štúdie zverejnenej v Nature, ktorá opisuje pozorovania.

Bombara pre SME vysvetlil podstatu pozorovaní aj úlohu Slovákov na experimente.

Mŕtvy kužeľ

Nové pozorovania pochádzajú z experimentu ALICE a rovnomenného detektora, ktorý sa nachádza zhruba šesťdesiat metrov pod zemou. Pracuje na ňom dvetisíc vedcov a technikov a súčasťou tejto spolupráce je aj viac ako dvadsať vedcov zo Slovenska.

V detektore vedci skúmajú dva druhy elementárnych častíc – kvarky a gluóny. Sú to častice, ktoré spolu viaže silná sila. Kvarky a gluóny sú základným stavebným materiálom protónov, neutrónov a ďalších stoviek častíc zvaných hadróny.

Vedci v urýchľovači zrážajú protóny. Zo zrážok následne „utekajú“ vysokoenergetické kvarky a gluóny. Túto energiu obe častice postupne strácajú tým, že vyžarujú gluóny. Kvarky sú hmotné a gluóny nehmotné.

V prípade kvarku existuje v priestore oblasť, kam gluóny nevyžaruje, vysvetľuje Bombara, ktorý pôsobí na Katedre jadrovej a subjadrovej fyziky Prírodovedeckej fakulty **UPJŠ**.

Oblasť, kam gluóny častica nevyžaruje, sa nazýva mŕtvy kužeľ a práve ten vedci prvýkrát priamo pozorovali v experimente ALICE. Doteraz o ňom vedeli iba z nepriamych náznakov a teoretických výpočtov.

Existuje šesť typov kvarkov, ktoré sa okrem iného líšia hmotnosťou. „Čím má kvark väčšiu hmotnosť, tým väčšia je oblasť mŕtveho kužeľa,“ hovorí Bombara. Keďže gluón hmotnosť nemá, neexistuje u neho mŕtvy kužeľ, gluóny teda vyžaruje do všetkých smerov.

Vďaka tomuto vzťahu vedci vedia z pozorovania mŕtveho kužeľa priamo odvodiť aj hmotnosť pozorovanej častice. V tomto prípade išlo o pôvabný kvark, čo je jeden zo šiestich typov týchto elementárnych častíc.

„Keď vieme zmerať veľkosť mŕtveho kužeľa a zmerať energiu kvarku, tak vieme priamo zmerať jeho hmotnosť,“ vysvetľuje časticový fyzik.

Významný objav

„Celkovo pre časticovú fyziku ide o veľmi významný objav,“ opisuje význam pozorovaní Bombara.

Ide o vôbec prvú možnosť, ako priamo merať hmotnosť kvarkov. Doteraz ju vedeli vedci odvodzovať iba nepriamo z ich viazaných stavov ako napríklad protónov či neutrónov. (Okrem top kvarku, ktorý sa ako jediný neviaže a merajú jeho hmotnosť iným spôsobom.)

Nové pozorovania Bombara prirovnáva k priamemu pozorovaniu gravitačných vln. O nich, podobne ako o mŕtvom kuželi a hmotnosti kvarkov, vedeli vedci už desaťročia z pozorovaní neutrónových hviezd.

Potom prišiel projekt LIGO a priamo ich zmeral.

„To je prelomové. Priame zmeranie gravitačnej vlny alebo základnej veličiny ako hmotnosť kvarku,“ vysvetľuje Bombara.

Merania hmotnosti elementárnych častíc sa potom môžu použiť napríklad na výpočty v Štandardnom modeli časticovej fyziky, čo je súbor teórií opisujúci fungovanie sveta v tých najmenších rozmeroch.

Úloha Slovákov

ALICE je jeden zo štyroch veľkých experimentov na LHC.



V rámci Slovenska na ňom pracujú štyri skupiny: z Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského (MATFYZ), Ústavu Experimentálnej fyziky SAV, Technickej univerzity v Košiciach (TUKE) a z **UPJŠ**.

Skupina **UPJŠ**, ktorej členom je Bombara, je fyzikálna. Zameriavajú sa predovšetkým na softvérovú časť experimentu a fyzikálnu analýzu. Venujú sa analýze podivných častíc.

Zjednodušene povedané, ide o častice, ktoré obsahujú podivné kvarky – ďalší typ elementárnych častíc.

Pred necelými dvoma mesiaci sa Bombara stal koordinátorom pre analýzy s podivnými časticami v rámci medzinárodnej spolupráce ALICE. Znamená to, že koordinuje tých členov, ktorí sa tejto oblasti venujú.

Na podivných kvarkoch napríklad robí aj skupina zo SAV, ktorá ešte počíta aj svietivosť zväzku, ktorý ide cez detektor ALICE. Podivné častice analyzujú aj na MAT- FYZ-e a riešia tiež hardvérové súčasti experimentu, rovnako ako aj tím na TUKE.

Skupina z **UPJŠ** spolupracuje s univerzitou v Birminghame aj na spúšťacom systéme detektora, ktorý sa nazýva trigger.

„Systém filtruje zrážky hneď na úplnom začiatku,“ vysvetľuje fyzik. Trigger v podstate povie, či je zrážka zaujímavá pre daný experiment a či ju treba uložiť na disk. Ak by systém ukladal dáta z každej jednej zrážky, úložiská by sa rýchlo zaplnili.

„Ušli by nám zaujímavé javy,“ vraví Bombara. Tím, ktorého je členom, zodpovedá za monitorovanie dát z triggera. Sú zodpovední za ich kvalitu, sledujú, či sú správne a bez problémov.

Podobný trigger systém majú všetky detektory zrážok na LHC. Napríklad pri objave Higgsovho bozónu pripadalo na jedného kandidáta na túto časticu desať biliónov protónprotónových zrážok.

„Ak by ich ukladali všetky, Higgsov bozón by doteraz pravdepodobne nebol objavený. Disky by rýchlo preplnili nezaujímavými zrážkami,“ hovorí Bombara.

V urýchľovači častíc sa zrážajú protóny. Zo zrážok potom odlietavajú vysokoenergetické častice – kvarky a gluóny.

ILUSTRÁČNÉ FOTO – ADOBE STOCK

Keď vieme zmerať veľkosť mŕtveho kužeľa a zmerať energiu kvarku, tak vieme priamo zmerať jeho hmotnosť.

Marek Bombara,

časticový fyzik

Autor: Renáta Zelná © SME

Vedci prvýkrát priamo pozorovali jav, ktorý vzniká po zrážke častíc v LHC. Doteraz o ňom vedeli iba nepriamo. Poskytne možnosť pátrať po hmotnosti kvarkov.

Na jednom z detektorov Veľkého hadrónového urýchľovača sa podaril významný objav v časticovej fyzike. A podieľali sa na ňom aj slovenskí vedci.

Prvýkrát vedci pozorovali jav, ktorý im poskytuje možnosť priamo merať hmotnosť jedinej elementárnej častice zvané kvark.

„Nikto pred nami to nedokázal,“ vysvetľuje pre denník SME experimentálny časticový fyzik Marek Bombara z Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (UPJS). Je jedným zo spoluautorov novej štúdie zverejnenej v Nature, ktorá opisuje pozorovania.

Bombara pre SME vysvetlil podstatu pozorovaní aj uľohu Slovákov na experimente.

Mŕtvy kužel

Nové pozorovania pochádzajú z experimentu ALICE a rovnomenného detektora, ktorý sa nachádza zhruba šesťdesiat metrov pod zemou. Pracuje na ňom dvetisíc vedcov a technikov a súčasťou tejto spolupráce je aj viac ako dvadsať vedcov zo Slovenska.

V detektore vedci skúmajú dva druhy elementárnych častíc - kvarky a gluóny. Sú to častice, ktoré spolu viažu silnú silu. Kvarky a gluóny sú základným stavebným materiálom protónov, neutrónov a ďalších stoviek častíc zvaných hadróny.

Vedci v urýchľovači zrážajú protóny. Zo zrážok následne „utekajú“ vysokoenergetické kvarky a gluóny. Túto energiu obe častice postupne strácajú tým, že vyžarujú gluóny. Kvarky sú hmotné a gluóny nehmotné.

V prípade kvarku existuje v priestore oblasť, kam gluóny nevyžarujú, vysvetľuje

Prvýkrát videli mŕtvy kužel v urýchľovači

Na významnom objave v časticovej fyzike robili aj Slováci



V urýchľovači častíc sa zrážajú protóny. Zo zrážok potom odlietajú vysokoenergetické častice - kvarky a gluóny.

Bombara, ktorý pôsobí na Katedre jadrovej a subjadrovej fyziky Prírodovedeckej fakulty UPJS. Oblasť, kam gluóny častice nevyžarujú, sa nazýva mŕtvy kužel a práve ten vedci prvýkrát priamo pozorovali v experimente ALICE. Doteraz o ňom vedeli iba z nepriamych názorov a teoretických výpočtov.

Existuje šesť typov kvarkov, ktoré sa okrem iného líšia hmotnosťou. „Čím má kvark väčšiu hmotnosť, tým väčšia je oblasť mŕtveho kužela,“ hovorí Bombara. Keďže

gluón hmotnosť nemá, neexistuje u neho mŕtvy kužel, gluóny teda vyžarujú do všetkých smerov.

Vďaka tomuto vzťahu vedci vedľa z pozorovania mŕtveho kužela priamo odvodili aj hmotnosť pozorovanej častice. V tomto prípade išlo o pôvažný kvark, čo je jeden zo šiestich typov týchto elementárnych častíc.

„Keď vieme zmerať veľkosť mŕtveho kužela a zmerať energiu kvarku, tak vieme priamo zmerať jeho hmotnosť,“ vysvetľuje časticový fyzik.

„Keď vieme zmerať veľkosť mŕtveho kužela a zmerať energiu kvarku, tak vieme priamo zmerať jeho hmotnosť.“

Marek Bombara, časticový fyzik

vln. O nich, podobne ako o mŕtvom kuželi a hmotnosti kvarkov, vedeli vedci už desaťročia z pozorovaní neutrónových hviezd.

Potom prišiel projekt LIGO a priamo ich zmeral.

„To je prelomové. Priame zmeranie gravitačnej vlny alebo základnej veličiny ako hmotnosť kvarku,“ vysvetľuje Bombara.

Merania hmotnosti elementárnych častíc sa potom môžu použiť napríklad na výpočty v Standardnom modeli časticovej fyziky, čo je súbor teórií opisujúci fungovanie sveta v tých najmenších rozmeroch.

Úloha Slovákov

ALICE je jeden zo štyroch veľkých experimentov na LHC.

V rámci Slovenska na ňom pracujú štyri skupiny: z Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského (MATFYZ), Ústavu Experimentálnej fyziky SAV, Technickej univerzity v Košiciach (TUKE) a z UPJS.

Skupina UPJS, ktorej členom je Bombara, je fyzikálna. Zameriavajú sa predovšetkým na softvérovú časť experimentu a fyzikálnu analýzu. Venujú sa analýze podivných častíc.

Zjednodušene povedané, ide o častice, ktoré obsahujú podivné kvarky - ďalší typ elementárnych častíc.

Pred necelými dvoma mesiacmi sa Bombara stal koordinátorom pre analýzy s podivnými časticami v rámci medzinárodnej spolupráce ALICE. Znamená to, že koordinuje tých členov, ktorí sa tejto oblasti oblasti venujú.

Na podivných kvarkoch napríklad robí aj skupina zo SAV, ktorá ešte počíta aj svietivosť zväzku, ktorý ide cez detektor ALICE. Podivné častice analyzujú aj na MATFYZ-e a riešia tiež hardvérové súčasti experimentu, rovnako ako aj tím na TUKE.

Skupina z UPJS spolupracuje s univerzitou v Birminghame aj na spojitom systéme detektora, ktorý sa nazýva trigger.

„Systém filtruje zrážky hneď na úplnom začiatku,“ vysvetľuje fyzik. Trigger v podstate povie, či je zrážka zaujímavá pre daný experiment a či ju treba uložiť na disk. Ak by systém ukladal dáta z každej jednej zrážky, uložiská by sa rýchlo zaplnili.

„Usilí by nám zaujímavé javy,“ vraví Bombara. Tím, ktorého je členom, zodpovedá za monitorovanie dát z triggera. Sú zodpovední za ich kvalitu, sledujú, či sú správne a bez problémov.

Podobný trigger systém majú všetky detektory zrážok na LHC. Napríklad pri objave Higgsboho bozónu pripadalo na jedného kandidáta na túto časticu desať biliónov protón-protónových zrážok.

„Ak by ich ukládali všetky, Higgs bozón by doteraz pravdepodobne nebol objavený. Disky by rýchlo prepĺnili nezaujímavými zrážkami,“ hovorí Bombara.

Renáta Zelíná © SME

INERCIA

26. máj 2022 • 17.00 – 18.30 h
Knihkupectvo Martinus, Obchodná 26, Bratislava

ZELENÁ VÍZIA PRE SLOVENSKO

REpowerEU – príležitosť, alebo
hrozba pre slovenskú energetiku?

Účast na diskusnom fóre je možná po registrácii a po jej potvrdení.

SME FORUM

Organizačný garant **SME**

Odborný garant



Mediálny partner **SME**

nino.dzedzinova@petitpress.sk
+421 948 496 215
SMEKONFERENCIE.SK